Jan 1956

鮪漁業 第三十一号 昭和三十一年七月十日発行（毎月一回十日発行）

鮪漁業

Tuna Fishing

MAY 1958 LIBRARY FISH & WILDLIFE SERVICE

—目　次—

鮪漁船紹介　錦龍丸
鮪漁場圖　（昭和31年1月操業）
三崎他四港の水揚調査を主体とする遠洋鮪漁業の考察（昭和31年1月）
1. 調査の概要
2. 漁況の概要
月別、漁場別、鮪類漁獲調査表（昭和31年1月操業分）
月別、漁場別、鮪類体長組成表（昭和31年1月操業分）
鮪類標識放流について
鮪類水揚價格表（三崎）昭和31年5月，6月

鮪漁業研究会

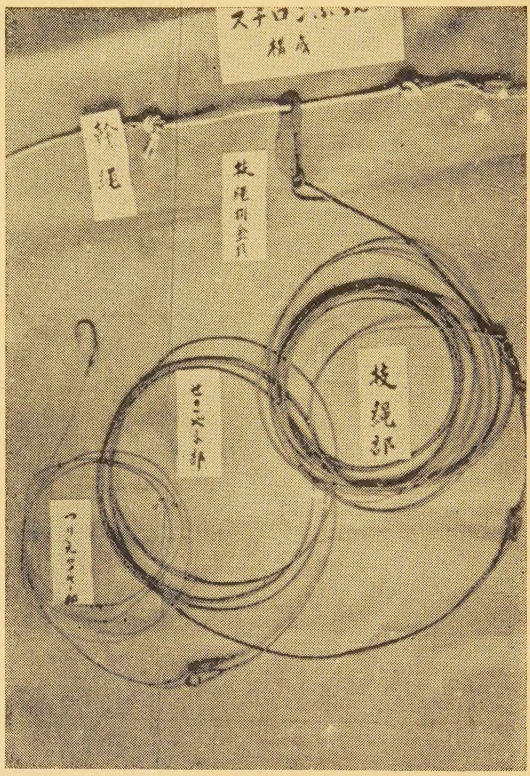
THE INVESTIGATIVE SOCIETY OF TUNA FISHERY JAPAN

No. 31, 1956

漁獲能率の増進には

スチロン（スチールナイロン）を!!

スチロンは貴船の漁獲増大を保証します



神奈川水試相模丸（七〇〇屯）使用のスチロンぶらん構成

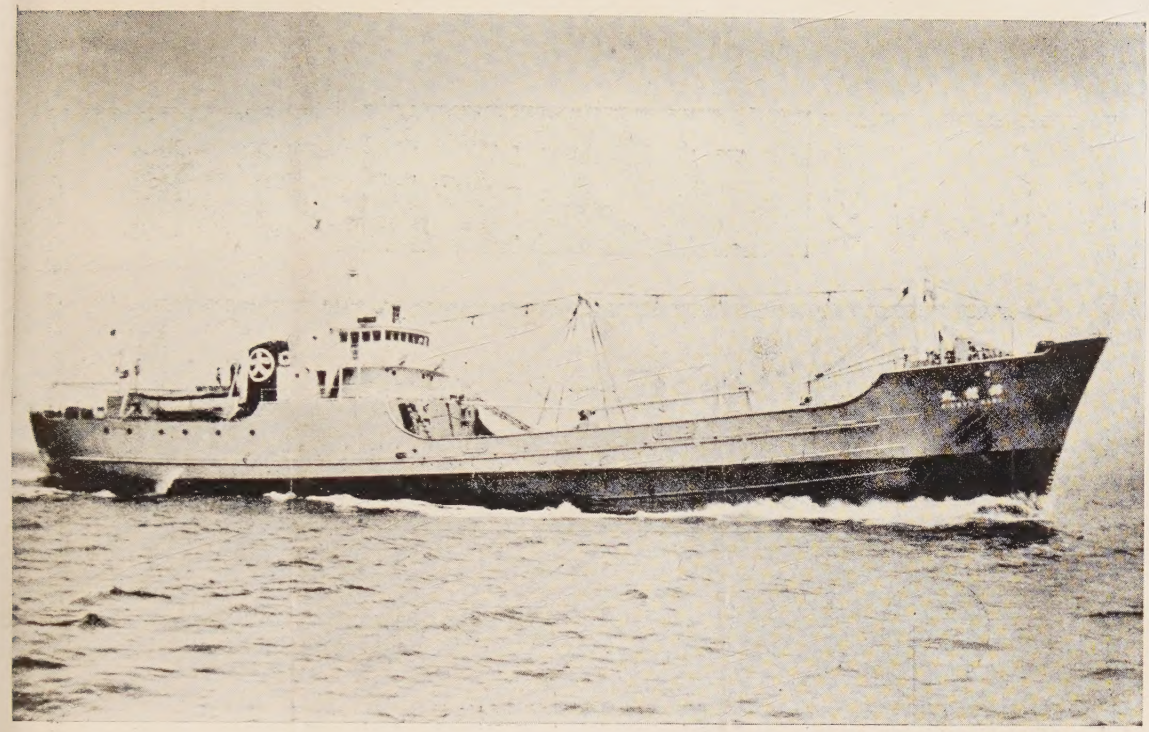
特徴

1 ナイロン・テグスの柔軟性
2 錆びない、伸びない
3 鋼鉄ワイヤーより細くて強い
4 水中で見えない

製造元 **兼松特殊漁具株式会社**
名古屋市北区東大曾根町上1丁目810番地 TEL (4) 4933番

代理店 **日本民衆産業株式会社三崎連絡所**
神奈川県三浦市三崎町西野34番地 TEL (三浦) 851番

代理店 **神奈川県鰹鮪漁業協同組合**
神奈川県三浦市三崎町仲崎175番地 TEL(三浦)217・705番



錦　龍　丸

船　　主　大都魚類株式会社
造船所　林兼造船株式会社

主要寸法	長56.30m×幅9.20m×深4.70m
總屯数	748.48屯
魚艙容積	750m³
燃料油艙	352.02m³
速力	最大 13.236節
主機	林兼2サイクルデーゼル1200HP 1基
補機	デーゼル180HP 2基
無線	200W 50W 各1基
冷凍装置	アンモニヤ直膨式90HP 2基
方向探知機．磁氣自動操舵装置．コンベヤー装置	各1式
竣工	昭和31年4月30日

漁船の冷凍装置に定評ある

日新興業株式会社

本　　社　大阪市北区中之島3の3（朝日ビル）　TEL．北浜（23）9736—7（直通）1334.2351.9531
東京支店　東京都中央区銀座西6の3（朝日ビル）　TEL．銀座（57）8804.6310.6811
清水出張所　清水市三保本村四区　TEL．清水　3507
三崎連絡所　三浦市三崎町西浜46　山久商店　TEL．三浦　443

施工船名

照洋丸
才18光榮丸
才25黒潮丸
才28黒潮丸
才30宝幸丸
加喜丸
（其の他約貳百五拾隻）

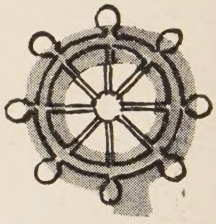
倉敷ビニロン
クレモナ 万漁

鮪延繩 ◂▸ ロープ ◂▸ 漁網
くさらない……使いやすい……値も安い

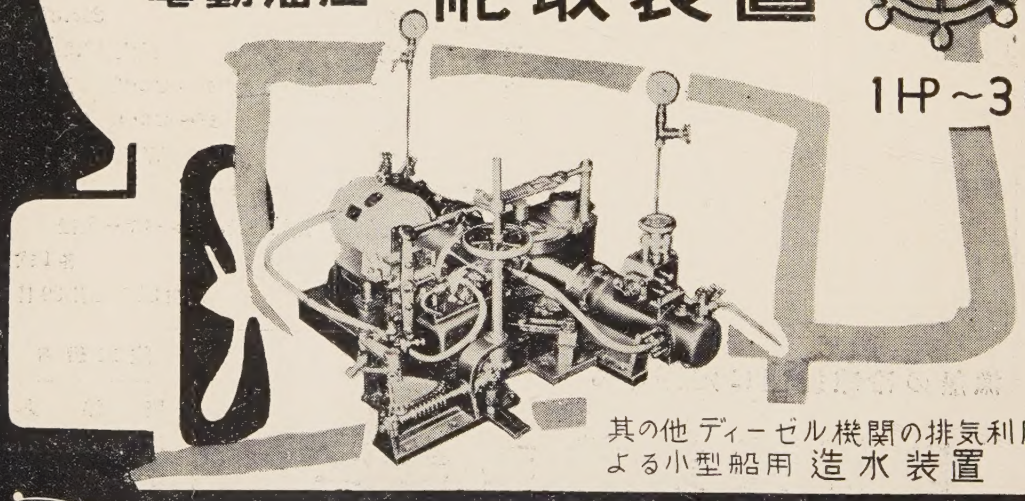
倉敷レイヨン株式会社

本　　社　大阪市北区梅田2(第一生命ビル)
東京事務所　東京都中央区日本橋室町2の4

川崎ヘルショウ式
電動油圧 舵取装置

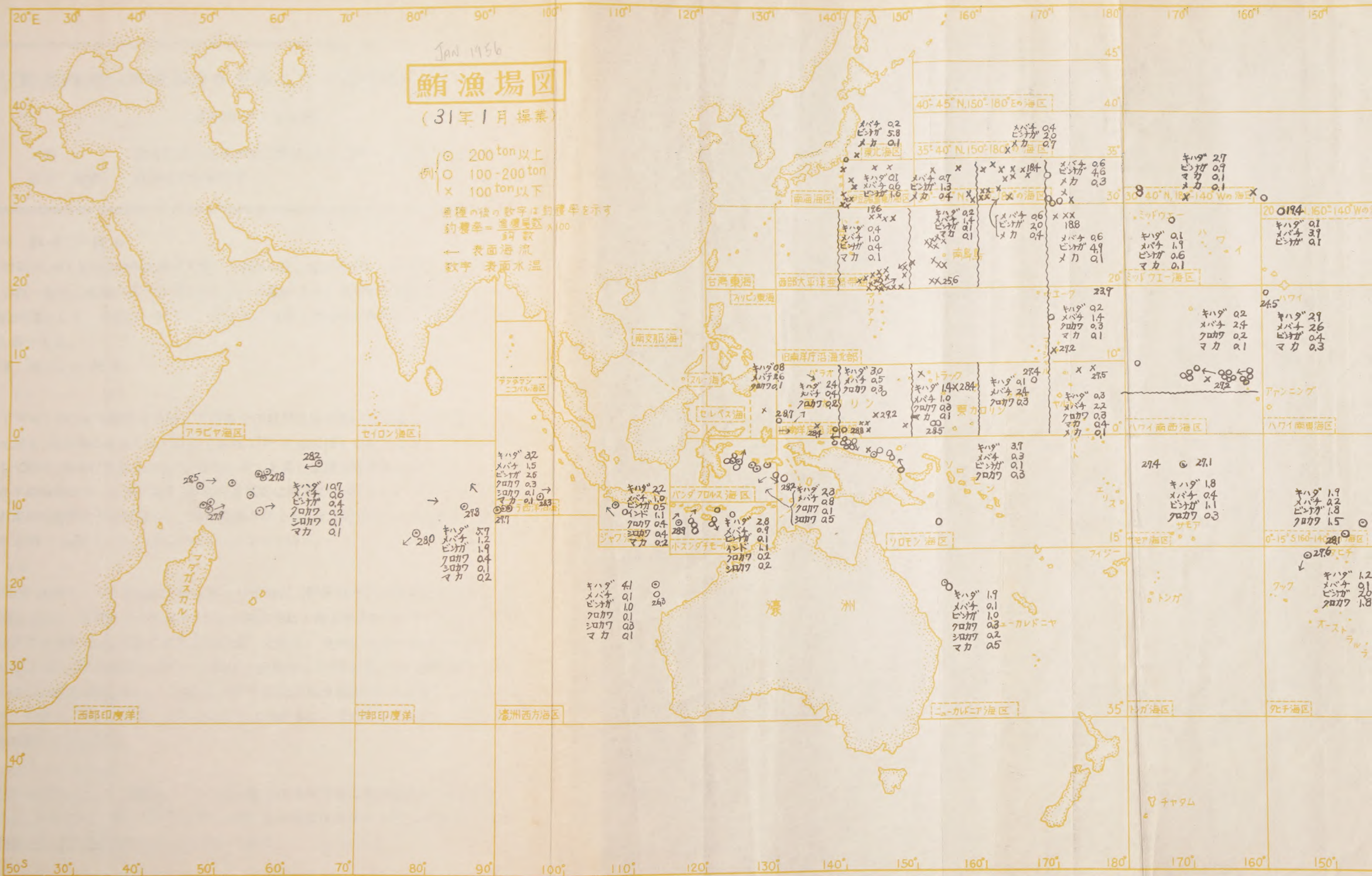


1HP～3HP



其の他ディーゼル機関の排気利用による小型船用 造水装置

川崎重工業株式會社
神戸市生田区東川崎町二丁目一四(電)湊川(5)7531
東京支店　東京都港区芝田村町一丁目(日比谷ビル)(電)(59)6101
(本紙名記入の上御一報下さればカタログ御送附致します)


JAN 1956
鮪漁場図
(31年1月操業)
例 ⊙ 200 ton以上
○ 100-200 ton
× 100 ton以下
魚種の後の数字は釣獲率を示す
釣獲率 = 漁獲尾数 / 釣数 ×100
← 表面海流
数字 表面水温
キハダ
メバチ
ビンナガ
クロカワ
シロカワ
マカ
メカ
南支那海
セレベス海
ハルマヘラ海区
ジャワ海区
アラビヤ海区
セイロン海区
アンダマン・ニコバル海区
西部印度洋
中部印度洋
濠洲西方海区
濠洲
ニューカレドニア海区
リロモン海区
トンガ海区
ハワイ海区
ミッドウェー海区
ハワイ南西海区
ハワイ南東海区
アンニング
ハワイ
ミッドウェー
トラック
ヤルート
東カロリン
ソロモン
フィジー
トンガ
サモア
ツバル
ニューカレドニア
チャタム
マダガスカル

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/tuna-fishing_1956_31

三崎他四港の水揚調査を主体とする遠洋鮪漁業の考察

（昭和31年1月現況）

三崎　　神奈川県水産試験場（野村、水島、齋藤、下里、藤平、石渡）
東京　焼津　　南海区水産研究所

1　調査の概要

昭和31年1月分の鮪延縄調査隻數は三崎41隻、焼津42隻、東京9隻、計176隻でこの内一隻で二海區に亘つて操業をしている船があり、全操業海区数は 25 である。船団操業をしていた船が一隻サモア海区より歸港して資料を報告、体長測定隻數は121隻である。

2　漁況の概要

（キ　ハ　ダ）

ソロモン海区の釣獲率は相變らず高率で印度洋漁場を除いては最も高い釣獲率を示して居る。南洋南部は前月に比較して東経170°度線以西も以東も大差なく同釣獲率を示して居る。印度洋漁場は西部、中部共にやゝ上昇し東部印度洋中小スンダチモール海ジヤワ沿海等はやゝ低率である。濠洲西方海区は前月の3.60より4.13と上昇し、いずれも東部印度洋は変動が激しい。特に釣獲率の上昇した海区はハワイ南東海区で0.86より2.91と急激に上昇し全海区中特に目立つて居る。

（メ　バ　チ）

180°E以西のメバチ漁場中ではハワイ南西海区（5°N以北）が操業船が急増し前月の2隻に比較し15隻と成つて居る。前月全海区で最も操業が多かつた30°—40°N, 180°—140°Wの海区では15隻より5隻に激減して居る。全海区中最も高い釣獲率を示した漁場は20°—30°N,160°—140°Wの海区で釣獲率は3.88を示したが操業船が一隻のため詳しい事はわからない。いずれも180°E以西以北漁場は前月に比較して釣獲率は上昇して居る。中部印度洋、東部印度洋では釣獲率はいずれもやゝ上昇して居るが漁獲の対照にはならない。

（ビ　ン　ナ　ガ）

北部太平洋のビンナガ漁場はいずれも釣獲率は高率で特に東北海區の5.77は全海区中で最も高率である。30°—35°N, 150°—180°Eの海区は前月の0.93より2.68と急激に釣獲率が上昇し漁期に入つた事を示して居る。

中部印度洋5°S以南のビンナガ漁場は前月に比較して0.11より1.86と上昇し特にスマトラ西岸海区では釣獲率2.54の高率を示して居る。太平洋西経南部漁場中で0°—15°S, 160°—140°Wの前月の釣獲率3.81タヒチ海区の2.76に比較し本月は1.83, 1.95となりいずれも急激に低下して居る。中部印度洋の釣獲率の上昇太平洋西経南部漁場の低下と面白い対照を示して居る。水温は北部太平洋附近では1.69—21.0°cで前月と大差なく太平洋西経南部漁場中では特に前月に25.6°c—28:0°cを示した0°—15°S, 160°—140°Wの海区の水溫が17.7—18.3°cと変化し水溫の差が激しい。スマトラ西岸、中部印度洋共に変化はない。

（クロカワ）

全海区を通じて釣獲率の変化は見られず太平洋西經南部漁場中の0°—15°S, 160°—140°Wタヒチ海区の両海区が相變らず全海区中高率を示して居る。前月と同様に太平洋西経北部漁場が最も低率で東部印度洋海区がこれについで居る。全海區を通じて鮪類の釣獲率の高率の海区では高く低率の海区では低く全海区に平均に分布して居る。

…… 鮪類放流標識の取付方法變更について ……

本年3月以前までは、外側チユーブ内側チユーブ並びにナイロンの白色編紐とで構成された標識を鮪類の尾鰭（Caudal fin)部に取付け放流実施してきましたが、爾來種々検討の結果去る4月より次の方法に變更実施しておりますから御諒知下さい。

新らしい取付方法は前の方法と異なり直徑3.0mm長さ17cmのビニールチユーブに直徑1.5mm長さ45cmのビニールチユーブを中心に通したもので内側チユーブには從來の様にReturn Kanagawa Fisheries Ex. St. Misaki Kanagawa Japanミサキカナガワスイシ、C.oool と書かれております。取付方法は直接魚体の第2脊鰭（The Second dorsal Fin）の基部にステンレス、スチール製の刺針を使つて刺貫してこの刺針の穴を通して標識を取付ける様に改めました。前回の方法より稍々面倒になりましたがよろしく御協力の程を御願い致します。

（神水試　調査部）

月別、漁場別、鮪類漁獲調

漁場	操業区域	調査隻数	水温(°c)	流向 流速	操業回数	漁具数	鈎数		ま きはだ	ま めち
20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	1	18.3 20.4		27	9,540	38,160	尾数 釣獲率 百分率	26 0.07	14 3.
ハワイ南東	18°—19°N 159°—158°W	(1)	24.4 25.4		15	5,230	15,690		456 2.91	4 2.
0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 150°—144°W	2	17.7 18.3		68	32,118	128,472		2394 1.86	2 0.
タヒチ海區	15°—17°S 158°—152°W	1	27.0 28.0		32	14,400	57,600		715 1.24	0.
30°—40°N 180°—140°W	29°—33°N 179°—159°W	5	17.3 21.1		103	33,189	135,350		25 0.02	36 2.
ミツドウエー海區	18°—31°N 177°—157°W	1	18.2 26.4		45	15,600	72,805		51 0.07	13 1.
ハワイ南西 5°N 以北	7°—11°N 163°—159°W	15	26.1 27.7		312	110,858	491,439		744 0.15	119 2.
サモア海区	4°—6°S 173°—163°W	1	26.8 27.8		27	11,070	44,280		812 1.83	1 0.
南洋北部	10°—20°N 170°—177°E	2	23.9 27.4		26	7,935	36,075		70 0.19	5 1.
南洋 170° E 以西	0°—11°N 130°—171°E	15	27.0 30.0		224	73,452	358,533		8132 2.27	27 0.
南部 170° E 以東	8°—10°N 172°—178°E	2	27.0 27.6		34	11,003	49,995		147 0.29	10 2.
ソロモン海区	1°—16°S 136°—169°E	14	27.9 30.1		258	89,962	428,391		15620 3.65	12 0.
ニューカレドニヤ	15°—24°S 147°—157°E	2 (2)	25.1 29.2		56	21,588	96,507		1848 1.91	1 0.

査表（昭和31年1月操業分）

（別表1）A

ぐ		B3		か		じ		き	かつお	雑	さめ	計	記事
ぜ	びんなが	黒まぐろ	いんど鮪	くろかわ	しろかわ	まかじき	めかじき	ばしよう					
79	21			3		12	6			8	60	1615	サメ未調査0
88	0.06			0.01		0.03	0.01			0.02	0.16	4.23	体測隻数 1
14	64			5		47	2			10		998	(1)
64	0.41			0.03		0.30	0.01			0.06		6.36	(1)
07	2346			1912	19	19	13	12	55	12		6989	2
16	1.83			1.49	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01		5.44	1
42	1123			1053	9	9	4	8		245	35	3243	0
07	1.95			1.83	0.02	0.02	0.01	0.01		0.43	0.06	5.63	1
11	1172	1				70	135		60	38	74	5186	3
67	0.87	0.00				0.05	0.10		0.04	0.03	0.05	3.83	3
45	460			7		46	24			19	210	2162	0
35	0.63			0.01		0.06	0.03			0.03	0.29	2.97	1
11	50			841	46	346	68	16	176	999	396	15593	13
42	0.01			0.17	0.01	0.07	0.01	0.00	0.04	0.20	0.08	3.17	11
73	463			136	14	6				67	104	1775	0
39	1.05			0.31	0.03	0.01				0.15	0.23	4.01	1
14	4			119	1	32	4			1	45	790	1
42	0.01			0.33	0.00	0.09	0.01			0.00	0.13	2.19	1
41	27			861	40	83	59	353	36	331	39	12702	12
76	0.01			0.24	0.01	0.02	0.02	0.10	0.01	0.09	0.01	3.54	13
30	5			170	5	192	29	6		141	15	1790	1
16	0.01			0.34	0.01	0.38	0.02	0.01		0.28	0.03	3.58	2
44	335			1259	116	12	41	803	17	36	355	19838	13
29	0.08			0.29	0.03	0.00	0.01	0.19	0.00	0.01	0.08	4.63	10
11	979			322	144	489	25	11		39	344	4312	1
12	1.01			0.33	0.15	0.51	0.03	0.01		0.04	0.36	4.47	2

漁場	操業區域	調査隻数	水温(°c)	流向 流速	操業回数	漁具数	鈎数		ま きはだ	ま めばち
フィリッピン東海	2°—8°N 127°—131°E	1	27.2 28.2		20	6,399	25,596	尾数 釣獲率 百分率	209 0.82	65 2.5
バンダ フロレス	3°—8°S 124°—133°E	10 (1)	27.7 31.0		240	88,431	397,676		10134 2.55	323 0.8
小スンダチモール沿海	9°—13°S 114°—129°E	8	27.4 30.0		157	61,019	266,358		7490 2.81	230 0.8
ジヤワ沿海	9°—11°S 106°—110°E	2	27.8 28.9		44	18,235	72,940		1604 2.20	75 1.0
濠洲西方	19°—25°S 112°—115°E	2	25.2 28.6		60	22,459	96,715		3998 4.13	7 0.0
スマトラ西岸	4°—12°S 89°—103°E	4	26.9 28.6		97	41,198	169,917		5401 3.19	252 1.4
中部印度洋	6°—12°S 79°—86°E	2	26.8 28.3		44	16,555	73,700		4234 5.74	89 1.2
西部印度洋	2°—11°S 48°—64°E	11	26.2 30.4		265	129,272	580,820		61999 10.67	318 0.5
35°—40°N 150°—180°E	36°—38°N 162°—167°E	1	16.7 19.2	E ENE	10	1,101	11,010			4 0.3
30°—35°N 150°—180°E	29°—36°N 150°—180°E	24	17.2 21.0		501	121,929	651,198		67 0.01	406 0.6
東北海区	34°—36°N 141°—145°E	2	17.1 20.0		43	2,488	22,038		5 0.02	4 0.2
伊豆東方	29°—35°N 140°—149°E	10	16.0 21.6		128	13,326	97,136		76 0.08	53 0.5
西部太平洋	19°—30°N 141°—153°E	23	19.4 27.8		389	98,304	472,162		2022 0.43	492 1.0
25 計		176			3,235	1,056,661	4,890,568		128304 2.62	4811 0.9

(別表 1) B

ぐ	(ろ)		か	じ		き		かつお	雑	さめ	計	記事
びんなが	黒まぐろ	いんど鮪	くろかわ	しろかわ	まかじき	めかじき	ばしよう					
			35	5		7	31				946	サメ未調査1
			0.82	0.02		0.03	0.12				3.70	体測隻數 1
2			551	1990	71	173	576	5	38	265	17043	8
0.00			0.14	0.50	0.02	0.04	0.14	0.00	0.01	0.07	4.29	10
306		2935	532	594	75	40	208		54		14534	8
0.11		1.10	0.20	0.22	0.03	0.02	0.08		0.02		5.46	6
319		802	282	135	42	11			10	27	3985	1
0.45		1.10	0.39	0.19	0.06	0.01			0.01	0.03	5.46	0
926		7	99	241	58	12					5419	2
0.96		0.01	0.10	0.25	0.06	0.01					5.60	1
4309			557	155	90	30	16		20		13102	4
2.54			0.33	0.09	0.05	0.02	0.01		0.01		7.71	4
1369			271	74	119	6	23	1			6994	2
1.86			0.37	0.10	0.16	0.01	0.03	0.00			9.49	2
2242			1322	342	411	222	538	133	182	149	70725	9
0.39			0.23	0.06	0.07	0.04	0.09	0.02	0.03	0.03	12.18	10
220					2	78		2		263	606	0
2.00					0.02	0.71		0.02		2.39	5.50	0
17457	12		18		208	2374	4	343	171	2615	27335	5
2.68	0.00		0.00		0.03	0.36	0.00	0.05	0.03	0.40	4.20	16
1273					6	15		7	1	6	1358	1
5.77					0.03	0.07		0.03	0.00	0.03	6.61	1
1530					42	428		3	2	1814	4431	1
1.58					0.04	0.44		0.00	0.00	1.87	4.56	3
1944	1		26	4	264	126	4	4	245	1274	10838	2
0.41	0.00		0.01	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.05	0.27	2.30	20
38946	14	3744	10381	3934	2751	3932	2609	842	2669	8090	254309	90(1)
0.80	0.00	0.08	0.21	0.08	0.06	0.08	0.05	0.02	0.05	0.17	5.20	121(1)

月別、漁場別、鮪類体長組成表（昭和31年1月操業分）

（別表2） A

魚種	測定船数	漁場	操業位置	操業回数		50cm以下	51—60	61—70	71—80	81—90	91—100	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151cm以上	計	漁獲尾数
き	1	20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	27	尾数						1		2	2	5	6	10	26	26
					%						3.8		7.7	7.7	19.2	23.1	38.4	100	
	1	ハワイ南東	18°—19°N 159°—158°W	15			3	8	1		9	32	18	13	13	37	154	288	456
							1.0	2.8	0.3		3.1	11.1	6.2	4.5	4.5	12.8	53.5	100	
	1		0°—15°S 160°—140°W	33						2	4	1	1	32	37	92	42	211	1055
			13°—14°S 159°—158°W							0.9	1.9	0.5	0.5	15.2	17.5	43.6	19.9	100	
	1	タヒチ海区	15°—17°S 158°—152°W	32									4	30	26	24	49	133	715
													3.0	22.6	19.5	18.0	36.8	100	
	2		30°—40 N 180°—140°W	49							1	1	3	1		1		7	11
			29°—32°N 179°—160°W								14.3	14.3	42.9	14.3		14.3		100	
	1	ミツドウエー海区	27°—31°N 177°—171°W	32								3		5				8	9
												37.5		62.5				100	
	11	ハワイ南西	7°—11°N	219				3		1	8	45	86	76	64	50	20	353	594
		5°N以北	179°—159°W					0.8		0.3	2.3	12.7	24.4	21.5	18.1	14.2	5.6	100	
	1	サモア海區	4°—6°S 173°—163°W	27										59	89	13	1	162	812
														36.4	54.9	8.0	0.6	100	
	2	南洋 170°E以東	8°—10°N 174°—178°E	34				1	3	1	1	5	21	24	22	5	5	88	147
								1.3	3.4	1.1	1.1	5.7	23.8	27.3	25.0	5.7	5.7	100	
	12	南部 170°E以西	1°—30°N 130°—171°E	208				2	26	46	103	257	584	1067	587	51	3	2726	7359
								0.1	1.0	1.7	3.8	9.4	21.4	39.1	21.5	1.9	0.1	100	
は	10	ソロモン海区	2°—16°S 136°—143°E	170				13	5	25	96	504	629	859	556	209	55	2951	10021
								0.4	0.1	0.8	3.3	17.1	21.3	29.1	18.8	7.1	1.8	100	
	2	ニユーカレドニヤ海区	19°—23°S 155°—157°E	31					7	7	7	6	4	18	43	36	19	147	787
									4.8	4.8	4.8	4.1	2.7	12.2	29.3	24.5	12.9	100	
	1	フイリッピン東海	2°—8°N 127°—131°E	20						2	27	58	24	1				112	209
										1.8	24.1	51.8	21.4	0.9				100	
	9	バンダ，フロレス海区	2°—9°N 120°—133°E	207				3	12	132	216	81	944	1506	700	194	21	3809	3809
								0.1	0.3	3.5	5.7	2.1	24.8	39.5	18.4	5.1	0.6	100	
	6	小スンダ，チモール沿海	9°—13°S 114°—125°E	113					30	27	21	21	176	595	335	134	24	1363	4795
									2.2	2.0	1.5	1.5	12.9	43.7	24.6	9.8	1.8	100	
	1	濠洲西方	19°—25°S 112°—115°E	41										27	98	267	63	455	2672
														5.9	21.5	58.7	13.8	100	
だ	4	スマトラ	4°—12°S	97					8	26	58	11	14	108	308	537	572	171	1813	5401

	2	中部印度洋	6°—11°S 79°—86°E	44					1 0.1	3 0.3	2 0.3		6 0.5	77 7.4	287 27.4	450 43.0	220 21.1	1046 100	4234
	10	西部印度洋	2°—11°S 43°—64°E	243		1 0.0	1 0.0					11 0.2	153 3.1	319 6.5	1454 29.4	1980 40.1	1022 20.7	4941 100	42172
	4	30°—35°N 150°—180°E	29°—34°N 160°—171°E	77						2 13.3			4 26.7	4 26.7	3 20.0	2 13.3		15 100	18
	1	東北海区	34°—36°N 160°—171°E	26								2 100						2 100	2
	1	伊豆東方	八丈島 SE 30—80′	11								2 50.0		2 50.0				4 100	4
	17	西部印度洋	20°—30°N 143°—172°E	313			1 0.1	5 0.7	72 10.2	205 29.1	151 21.4	35 5.0	17 2.4	68 9.7	124 17.6	17 2.4	9 1.2	704 100	1390
〃	〃	〃	〃	〃	80 cm 以下	81 —90	91 — 100	101 — 110	111 — 120	121 — 130	131 — 140	141 — 150	151 — 160	161 — 170	171 — 180	181 cm 以上	〃	〃	
め	1	20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	27	103 20.9	132 26.8	88 17.8	4 0.8	2 0.4	48 9.7	36 7.3	34 6.9	23 4.7	20 4.1	3 0.6		493 100	1479	
	1	ハワイ南東	18°—19°N 159°—158°W	15	25 13.5	54 29.0	19 10.2	2 1.1	15 8.1	29 15.6	16 8.6	14 7.5	8 4.3	4 2.2			186 100	414	
	1	0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 145°—144°W	33			1 2.4		1 2.4	5 12.3	4 9.8	8 19.5	8 19.5	10 24.4	4 9.8		41 100	128	
	1	タヒチ海区	15°—17°S 158°—152°W	32					2 14.3	3 21.4	1 7.1		1 7.1	4 28.6	3 21.4		14 100	42	
	3	30°—40°N 1801°—40°W	29°—32°N 179°—160°W	63	18 4.6	122 31.2	68 17.4	4 1.0	23 5.9	23 5.9	53 13.6	32 8.2	17 4.3	16 4.1	11 2.8	4 1.0	391 100	2010	
ば	1	ミツドウエー海区	27°—31°N 177°—171°W	32	76 23.9	79 24.8	32 10.1	7 2.2	11 3.5	37 11.6	21 6.6	16 5.0	21 6.6	14 4.4	4 1.3		318 100	1013	
	11	ハワイ南西 5°N 以北	7°—11°N 179°—171°W	222	15 0.7	21 1.0	110 5.1	94 4.4	107 5.0	276 12.9	313 14.6	351 16.4	368 17.1	308 14.4	149 6.9	34 1.6	2146 100	8785	
	1	サモア海區	4°—6°S 173°—163°W	27				4 9.8	3 7.3	6 14.6	7 17.1	7 17.1	6 14.6	5 12.2	2 4.9	1 2.4	41 100	170	
	2	南洋 170° E 以東	8°—10°N 174°—178°E	34	3 1.0	8 2.7	26 8.8	12 4.1	35 11.8	79 26.7	44 14.9	45 15.2	23 7.8	13 4.4	7 2.4	1 0.3	295 100	1080	
ち	13	南部 170° E 以西	1°—30°N 130°—171°E	208	12 1.0	40 3.2	96 7.7	50 4.0	221 17.7	259 20.8	277 22.2	179 14.3	47 3.8	24 1.9	32 2.6	11 0.9	1248 100	2670	
	9	ソロモン海区	1°—16°S 138°—150°E	150	80 25.3	41 10.4	63 15.9	19 4.8	61 15.4	50 12.7	53 13.4	25 6.3	3 0.8				395 100	635	
	2	ニユーカレドニヤ海区	19°—23°S 155°—153°E	31			4 6.6	5 8.2	7 11.5	6 9.8	14 23.0	10 16.4	11 18.0	3 4.9	1 1.6		61 100	74	
	10	バンダ，フロレス海区	2°—9°S 120°—133°E	228	58 3.5	26 1.6	8 0.5	117 7.2	74 4.5	435 26.7	436 26.8	262 16.1	178 10.9	34 2.1	1 0.1		1629 100	3098	

魚種	測定船数	漁場	操業位置	操業回数		80 cm 以下	81—90	91—100	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181 cm 以上	計	漁獲尾数
めばち	6	小スンダ,チモール沿海	9°—13°S 114°—125°E	113	尾数	34	5	26	101	117	249	158	108	36	5	1		840	1957
					%	4.0	0.6	3.1	12.0	13.9	29.6	18.8	12.9	4.3	0.6	0.1		100	
	1	濠洲西方	19°—25°S 112°—115°E	41						1	1	10	2					14	67
										7.1	7.1	71.4	14.3					100	
	4	スマトラ西岸	4°—12°S 89°—103°E	97		5	4	35	64	144	232	231	277	156	46			1194	2524
						0.5	0.3	2.9	5.4	12.1	19.4	19.3	23.0	13.1	3.9			100	
	2	中部印度洋	6°—12°S 79°—86°E	44			1	4	7	36	33	103	81	63	17	1		346	897
							0.3	1.2	2.0	10.4	9.5	29.7	23.4	18.2	4.9	0.3		100	
	10	西部印度洋	3°—14°S 43°—62°E	243			2	6	24	68	66	79	114	150	96	11	3	619	2080
							0.3	1.0	3.9	11.0	10.7	12.8	18.4	24.2	15.5	1.8	0.5	100	
	14	30°—35°N 150°—180°E	29°—36°N 156°—176°E	280		128	164	48	6	118	185	105	99	43	53	12	3	964	2503
						13.3	17.0	5.0	0.6	12.2	19.2	10.9	10.3	4.5	5.5	1.2	0.3	100	
	1	東北海区	34°—36°N 141°—142°E	26		2	8	6		1	1			1				19	21
						10.5	42.1	31.6		5.3	5.3			5.3				100	
	3	伊豆東方	30°—35°N 142°—147°E	41		1	5	20	2	5	21	6	2					62	132
						1.6	8.1	32.3	3.2	8.1	33.9	9.7	3.2					100	
	20	西部太平洋	2[illegible]—30°N 143°—175°E	368		272	120	57	8	107	234	189	238	223	111	11	2	1572	4925
						17.3	7.6	3.6	0.5	6.8	14.9	12.0	15.1	14.2	7.1	0.7	0.1	100	
〃	〃	〃	〃	〃		40 cm 以下	41—50	51—60	61—70	71—80	81—90	91—100	101—110	111—120	121 cm 以上			〃	〃
びんちょう	1	20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	27						1	3	15	2					21	
										4.8	14.3	71.4	9.5					100	
	1	0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 145°—144°W	33							5	23	1					29	1444
											17.2	79.3	3.4					100	
	2	30°—40°N 180°—140°W	29°—32°N 179°—170°W	41				1	13	3	21	22	20	2				82	539
								1.2	15.9	3.7	25.6	26.8	24.4	2.4				100	
	1	ミツドウエー海区	27°—31°N 177°—171°W	32				4	3	9	30	39	21	7				113	460
								3.5	2.7	8.0	26.5	34.5	18.6	6.2				100	
	1	ハワイ南西 5°N 以北	9°—11°N 179°—177°W	19					5	7	32	5		1				50	50
									10.0	14.0	64.0	10.0		2.0				100	
	1	サモア海区	4°—6°S 173°—163°W	27						1	38	25	1					65	463
										1.5	58.5	38.5	1.5					100	
	1	南洋北部	14°—20°N 170°—177°E	11									2	1				3	3
													66.7	33.3				100	
	2	南洋 170° E 以東	9°—10°N 172°—174°E	14								1	1	3				5	5
												20.0	20.0	60.0				100	
	12	南部 170° E 以西	0°—31°N 139°—154°E	46								2	5	2				9	9
												22.2	55.5	22.2				100	

	3	ソロモン海区	1°—16°S 140°—153°E	60						1 1.1	27 30.3	51 57.3	9 10.1	1 1.1									89 100	259
	1	ニューカレドニヤ海区	19°—23°S 155°—157°E	14							16 32.0	26 52.0	8 16.0										50 100	493
よ	1	バンダ, フロレス海区	4°—9°S 120°—133°E	29									1 50.0	1 50.0									2 100	2
	5	小スンダ,チモール沿海	9°—13°S 114°—129°E	100							21 18.4	89 78.1	4 3.5										114 100	169
う	4	スマトラ西岸	4°—12°S 89°—103°E	97							5 1.5	205 60.3	122 35.9	8 2.4									340 100	4309
	2	中部印度洋	6°—12°S 79°—86°E	44							1 0.3	222 58.0	138 36.0	22 5.7									383 100	1369
	1	西部印度洋	5°—11°S 54°—62°E	21					2 25.0	3 37.5		3 37.5											8 100	98
	13	30°—35°N 150°—180°E	29°—36°N 152°—176°E	255				15 1.4	148 13.4	176 15.9	626 56.5	90 8.1	40 3.6	12 1.1									1107 100	10942
	1	東北海区	34°—36°N 141°—144°E	26				2 2.0	88 87.1	11 10.9													101 100	1038
	2	伊豆東方	30°—32°N 141°—142°E	26					1 8.3	2 16.7	9 75.0												12 100	49

〃	〃	〃	〃	〃		140 cm 以下	141 — 150	151 — 160	161 — 170	171 — 180	181 — 190	191 — 200	201 — 210	211 — 220	221 — 230	231 — 260	261 cm 以上	〃	〃
	1	20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	27				1 33.3	1 33.3		1 33.3							3 100	3
く	1	ハワイ南東	18°—19°N 159°—158°W	15						1 33.3		1 33.3				1 33.3		3 100	5
	1	0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 145°—144°W	33				3 1.4	10 4.7	69 32.2	77 36.0	22 10.3	7 3.3	7 3.3	6 2.8	13 6.0		214 100	1025
ろ	1	タヒチ海区	15°—17°S 158°—152°W	32				2 0.7	37 13.8	106 39.4	75 27.9	16 5.9	5 1.9	5 1.9	6 2.2	12 4.4	5 1.9	269 100	1053
か	9	ハワイ南西 5°N 以北	7°—13°S 179°—159°W	184		16 7.8	14 6.9	39 19.2	54 26.6	36 17.7	7 3.4	2 1.0	8 3.9	4 2.0	8 3.9	11 5.5	4 2.0	203 100	506
	1	サモア海区	4°—6°S 173°—163°W	27			4 7.4	4 7.4	10 18.5	13 24.1	2 3.7		3 5.6	2 3.7	3 5.6	7 13.0	6 11.1	54 100	136
わ	2	南洋 170° E 以東	8°—10°N 172°—178°E	34		3 2.5	12 10.1	23 19.3	26 21.8	17 14.3	6 5.0	4 3.4	11 9.2	8 6.7	4 3.4	4 3.4	1 0.8	119 100	170
	12	南部 170° E 以西	1°—30°N 130°—171°E	194		124 23.5	79 15.0	133 25.2	79 15.0	32 6.1	40 7.6	18 3.4	9 1.7	7 1.3	4 0.6	2 0.4		527 100	708

魚種	測定船数	漁場	操業位置	操業回数		140 cm 以下	141 — 150	151 — 160	161 — 170	171 — 180	181 — 190	191 — 200	201 — 210	211 — 220	221 — 230	231 — 260	261 cm 以上	計	漁獲尾数
	9	ソロモン海区	1°—16°S 139°—153°E	156	尾数	45	63	128	92	76	47	21	11	10	9	2	4	508	769
					%	8.8	12.4	25.2	18.1	15.0	9.3	4.1	2.2	2.0	1.8	0.4	0.8	100	
く	2	ニューカレドニヤ海区	19°—23°S 155°—157°E	31		2	3	12	10	7	8	5	6	7	1	8	1	70	150
						2.9	4.3	17.1	14.3	10.0	11.4	7.1	8.6	10.0	1.4	11.4	1.4	100	
	10	バンダ, フロレス海区	2°—9°S 120°—133°E	228		1	6	21	40	48	67	34	17	9	6	8	1	258	579
						0.4	2.3	8.1	15.5	18.6	26.0	13.2	6.6	3.5	2.3	3.1	0.4	100	
ろ	6	小スンダ, チモール沿海	9°—13°S 114°—125°E	113		1	8	19	44	47	75	26	6	12	13	17	2	270	422
						0.4	3.0	7.0	16.3	17.4	27.8	9.6	2.2	4.4	4.8	6.3	0.7	100	
	1	濠洲西方	19°—25°S 112°—115°E	41							2		1	1	3	2	1	10	58
											20.0		10.0	10.0	30.0	20.0	10.0	100	
か	4	スマトラ西岸	4°—12°S 89°—103°E	97				12	62	104	81	20	14	30	21	25	6	375	557
								3.2	16.5	27.7	21.6	5.3	3.7	8.0	5.6	6.7	1.6	100	
	2	中部印度洋	6°—12°S 79°—86°E	44		1	1	9	20	48	30	23	10	20	20	27	3	212	271
						0.5	0.5	4.2	9.4	22.6	14.2	10.8	4.7	9.4	9.4	4.7	1.4	100	
わ	10	西部印度洋	2°—11°S 46°—62°E	243				8	26	56	25	21	8	11	15	30	4	204	100
								3.9	12.7	27.4	12.3	10.3	3.9	5.4	7.4	14.7	2.0	100	
	2	30°—35°N 150°—180°E	30°—35°N 156°—168°E	40								1	1	1	1			4	4
												25.0	25.0	25.0	25.0			100	
	10	西部太平洋	20°—25°N 143°—155°E	180		3	2	1	3	2	4	4		4	2		1	26	35
						11.5	7.7	3.8	11.5	7.7	15.4	15.4		15.4	7.7		3.8	100	
	1	0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 145°—144°W	33							1						1	2	7
											50.0						50.0	100	
	1	タヒチ海區	15°—17°S 158°—152°W	32						1								1	9
										100								100	
	1	ハワイ南西 5°N 以北	7°—8°N 167°—164°W	15						1		1						2	5
										50.0		50.0						100	
し	1	サモア海区	4°—6°S 173°—163°W	27								1		2		1	2	6	14
												16.7		33.3		16.7	33.3	100	
	2	南洋 170° E 以東	8°—10°N 172°—178°E	34			1					1				2		4	5
							25.0					25.0				50.0		100	
ろ	12	南部 170° E 以西	0°—30°N 130°—144°W	81					4	1	3		1	2	5	6	1	23	25
									17.4	4.3	13.0		4.3	8.7	21.7	26.0	4.3	100	
	7	ソロモン	1°—16°S	129		6		3	3	4	5	4	4	2	1	3	5	40	54

		海　　區																					
か	2	ニューカレドニヤ海区	19°—23°S 155°—157°E	31		1 7.7				3 23.1	2 15.4	1 7.7		4 30.8	1 7.7	1 7.7		13 100	65
	10	バンダ，フロレス海区	2°—9°S 120°—133°E	228		109 12.9	196 23.0	116 13.6	72 8.5	65 7.6	99 11.6	86 10.1	37 4.3	32 3.8	18 2.1	17 2.0	4 0.5	851 100	1865
	6	小スンダ，チモール沿海	9°—13°S 114°—129°E	113		2 0.8	14 5.6	23 9.2	32 12.9	28 11.2	39 15.7	37 14.9	23 9.2	13 5.2	18 7.2	19 7.6	1 0.4	249 100	411
わ	1	濠洲西方	19°—25°S 112°—115°E	41			4 8.3	1 2.1	5 10.4	3 6.2	4 8.3	4 8.3	8 16.7	2 4.2	8 16.7	8 16.7	1 2.1	48 100	148
	4	スマトラ西岸	4°—12°S 89°—103°E	97			1 0.8	2 1.6	4 3.1	12 9.4	13 10.2	17 13.4	19 15.0	20 15.7	15 11.8	16 12.6	8 6.3	127 100	155
	2	中部印度洋	6°—12°S 79°—86°E	44		1 1.4		1 1.4		2 2.8	1 1.4	12 16.9	17 23.9	10 14.1	14 19.7	10 14.1	3 4.2	71 100	74
	10	西部印度洋	3°—14°S 43°—62°E	243					1 2.0	4 8.2	6 12.2	7 14.3	8 16.3	14 28.6	5 10.2	1 2.0	3 6.1	49 100	255
	5	西部太平洋	20°—25°N 143°—155°E	81				1 20.0		2 40.0	2 40.0							5 100	5

〃	〃	〃	〃	〃		100 cm 以下	101 — 110	111 — 120	121 — 130	131 — 140	141 — 150	151 — 160	161 — 170	171 — 180	181 — 190	191 — 200	201 cm 以上	〃	〃
	1	20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	27			2 16.7	1 8.3		1 8.3	4 33.3	2 16.7	2 16.7					12 100	12
	1	ハワイ南東	18°—19°N 159°—158°E	15		4 6.0	16 23.9	12 17.9	1 1.5		5 7.4	8 11.9	7 10.4	6 9.0	8 11.9			67 100	67
ま	1	0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 145°—144°W	33											2 50.0	1 25.0	1 25.0	4 100	7
	1	タヒチ海区	15°—17°S 158°—152°W	32									1 50.0	1 50.0				2 100	9
か	2	30°—40°N 180°—140°W	29°—32°N 179°—160°W	49								1 5.3	5 26.3	12 63.2	1 5.3			19 100	84
	1	ミツドウエー海区	18°—23°N 167°—157°W	13		1 3.3	7 23.3	11 36.7	2 6.7	2 6.7	4 13.3	3 10.0						30 100	30
じ	8	ハワイ南西 5°N 以北	7°—11°N 179°—159°W	174		26 16.8	50 32.3	29 18.7	9 5.8	9 5.8	6 3.7	14 9.0	10 6.5	1 0.6	1 0.6			155 100	300
	1	サモア海區	4°—6°S 173°—163°E	27											1 50.0		1 50.0	2 100	6
き	1	南洋北部	14°—20°N 170°—177°E	11						4 21.1	9 47.4	5 26.3	1 5.3					19 100	19
	2	南洋 170° E 以東	8°—10°N 172°—178°E	34		27 19.1	63 44.7	13 9.2	7 5.0	9 6.4	15 10.6	2 1.4	5 3.5					141 100	192
	12	南部 170° E 以西	2°—11°N 141°—171°E	79		3 4.9	2 3.3		2 3.3	3 3.9	15 24.5	16 26.2	12 19.7	2 3.3	2 3.3	1 1.6	3 3.9	61 100	82

魚種	測定船数	漁場	操業位置	操業回数		100cm以下	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181—190	191—200	201cm以上	計	漁獲尾数
まかじき	4	ソロモン海区	1°—16°S 138°—153°E	82	尾数						1		1	1			2	5	6
					%						20.0		20.0	20.0			40.0	100	
	2	ニューカレドニヤ海区	19°—23°S 155°—157°E	31								2	2	2	7	12	22	47	326
												4.3	4.3	4.3	14.9	25.5	46.9	100	
	8	バンダ, フロレス海区	2°—9°S 120°—133°E	180							5	12	11	3				31	64
											16.1	38.7	35.5	9.7				100	
	6	小スンダ,チモール沿海	9°—13°S 114°—129°E	113						1	6	11	2	4				24	52
										4.2	25.0	45.8	8.3	16.7				100	
	1	濠洲西方	16°—25°S 112°—115°E	41								1	2	4	5	2		14	34
												7.1	14.3	28.6	35.7	14.3		100	
	3	スマトラ西岸	4°—12°S 89°—103°E	81								1	4	11	6	2		24	52
												4.2	16.7	45.8	25.0	8.3		100	
	2	中部印度洋	6°—12°S 78°—86°E	44						2	4	2	11	51	33	11		114	119
										1.8	3.5	1.8	9.6	44.7	28.9	9.6		100	
	10	西部印度洋	3°—14°S 43°—62°E	243								5	10	25	11	2		53	244
												9.4	18.9	47.2	20.8	3.8		100	
	12	30°—35°N 150°—180°E	29°—35°N 153°—176°E	239		8	14	3			3	13	32	30	10	5		118	126
						6.8	11.9	2.5			2.5	11.0	27.1	25.4	8.5	4.2		100	
	1	東北海区	34°—36°N 141°—144°E	26								4	1					5	5
												80.0	20.0					100	
	1	伊豆東方	30°—32°N 141°—142°E	26								2	3	1				6	6
												33.3	50.0	16.7				100	
	18	西部太平洋	20°—30°N 143°—175°E	327		6	18	12	3	14	43	67	25	11	1			200	221
						3.0	9.0	6.0	1.5	7.0	21.5	33.5	12.5	5.5	0.5			100	
め	1	20°—30°N 160°—140°W	25°—30°N 158°—156°W	27				1		1				2	1	1		6	6
								16.7		16.7				33.3	16.7	16.7		100	
	1	0°—15°S 160°—140°W	13°—14°S 145°—144°W	33						1	1							2	12
										50.0	50.0							100	
	2	30°—40°N 180°—140°W	29°—32°N 170°—160°W	49			1	1	1	1	7	5	8	4	6	6	10	50	55
							2.0	2.0	2.0	2.0	14.0	10.0	16.0	8.0	12.0	12.0	20.0	100	
	1	ミツドウエー海区	27°—31°N 177°—171°W	32											2		1	3	24
															66.7		33.3	100	
	1	ハワイ南西5°N以北	7°—11°N 179°—159°W	120		4		1		1	2	4	1		1	1	2	17	25
						23.6		5.9		5.9	11.8	23.5	5.9		5.9	5.9	11.8	100	
	2	南洋 170° E以東	8°—10°N 172°—178°E	34		24		1		1			1				2	29	29
						82.7		3.4		3.4			3.4				6.9	100	

	12	部以西	141°—171°E	157						1	27	51	9	1									259	
					22.6	5.7	7.5	15.1	9.4	13.2	9.4	11.3	3.8	1.9					100		55	
か	6	ソロモン海区	1°—16°S 138°—153°E	108	5 23.8	4 19.0	2 9.5	2 9.5	3 14.3	2 9.5	2 9.5		1 4.8						21 100		21	
	1	ニューカレドニヤ海区	20°—23°S 155°—156°E	17					1 50.0			1 50.0							2 100		13	
	1	フィリッピン東海	2°—8°N 127°—131°E	20			1 14.3	3 42.9	1 14.3		1 14.3	1 14.3							7 100		7	
じ	6	バンダ，フロレス海区	2°—9°S 120°—133°E	132	18 18.7	12 12.5	16 16.7	15 15.6	11 11.5	11 11.5	5 5.2	5 5.2	2 2.1		1 1.0				96 100		100	
	6	小スンダ，チモール沿海	9°—13°S 114°—129°E	113		2 7.1	7 25.0	3 10.7	4 14.3	2 7.1	4 14.3	3 10.7	1 3.6		1 3.6	1 3.6			28 100		35	
	2	中部印度洋	6°—12°S 78°—86°E	44		2 33.3		1 16.7	1 16.7	1 16.7					1 16.7				6 100		6	
き	7	西部印度洋	3°—11°S 43°—62°E	183			3 9.7	5 16.1	5 16.1	7 22.6	2 6.5	4 12.9	2 6.5	2 6.5	1 3.2				31 100		116	
	14	30°—35°N 150°—180°E	29°—36°N 153°—176°E	280	24 4.9	20 4.1	30 6.1	34 7.0	63 12.9	79 16.2	76 15.6	45 9.2	49 10.0	24 4.9	19 3.9	25 5.1			488 100		1160	
	1	東北海区	34°—36°N 141°—144°E	26			1 14.3	1 14.3		2 28.6	3 42.9								7 100		8	
	3	伊豆東方	30°—32°N 141°—147°E	41	8 12.7	5 7.9	9 14.3	6 9.5	9 14.3	8 12.7	9 14.3	4 6.3	2 3.2	3 4.8					63 100		158	
	13	西部太平洋	20°—30°N 143°—175°E	244	24 25.8	10 10.8	12 12.9	9 9.7	6 6.4	9 9.7	6 6.4	6 6.4	2 2.2	5 5.4	1 1.1	3 3.2			93 100		120	
〃	〃	〃	〃	〃	140 cm 以下	141 — 150	151 — 160	161 — 170	171 — 180	181 — 190	191 — 200	201 — 210	211 — 220	221 — 230	231 — 260	260 cm 以上			〃		〃	
黒まぐろ	1	30°—40°N 180°—140°W	29°—32°N 179°—170°W	27									1 100						1 100		1	
	1	30°—35°N 150°—180°E	30°—33°N 160°—162°E	21												1 100			1 100		1	
いんど鮪	5	小スンダ，チモール沿海	11°—13°S 114°—125°E	96	33 4.4	271 36.7	347 47.0	86 11.7	1 0.1										738 100		2420	

鮪類標識放流について

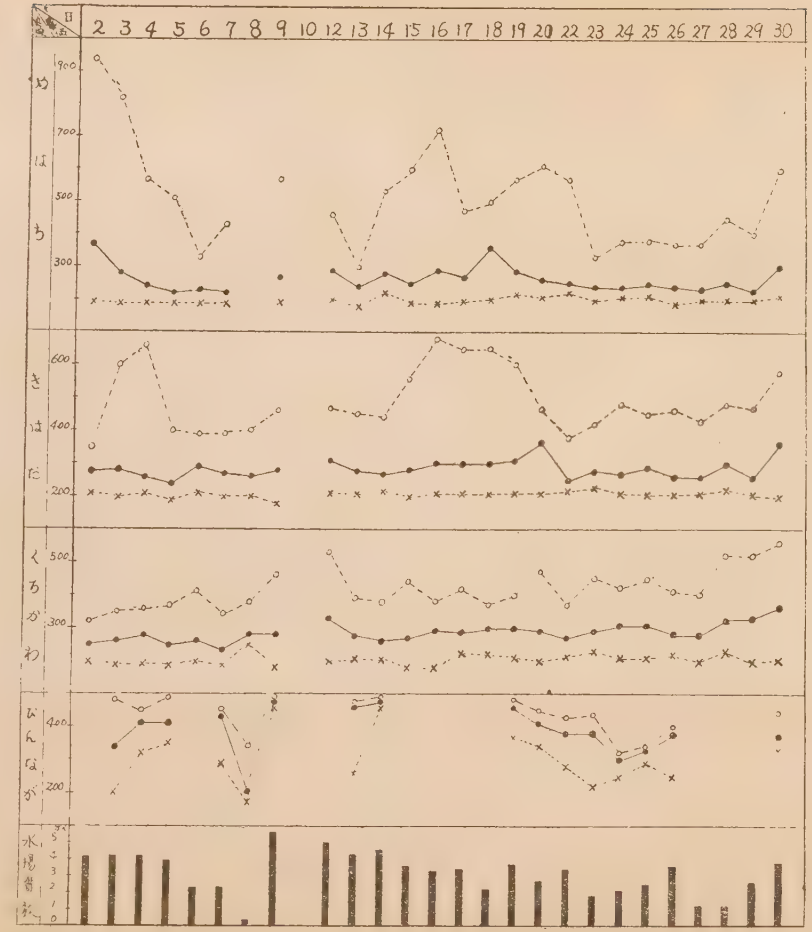
1　昭和31年4月11日から5月10日迄の間に標識の委託をなした船數は4隻(25本)である。標識はいずれも第二脊鰭の基部にステンレスチール製の針を使つて取り付ける方法のものである。

2　昭和31年4月11日から5月10日迄の間に放流実施の報告のあつた船數は5隻、放流尾數は13尾である。

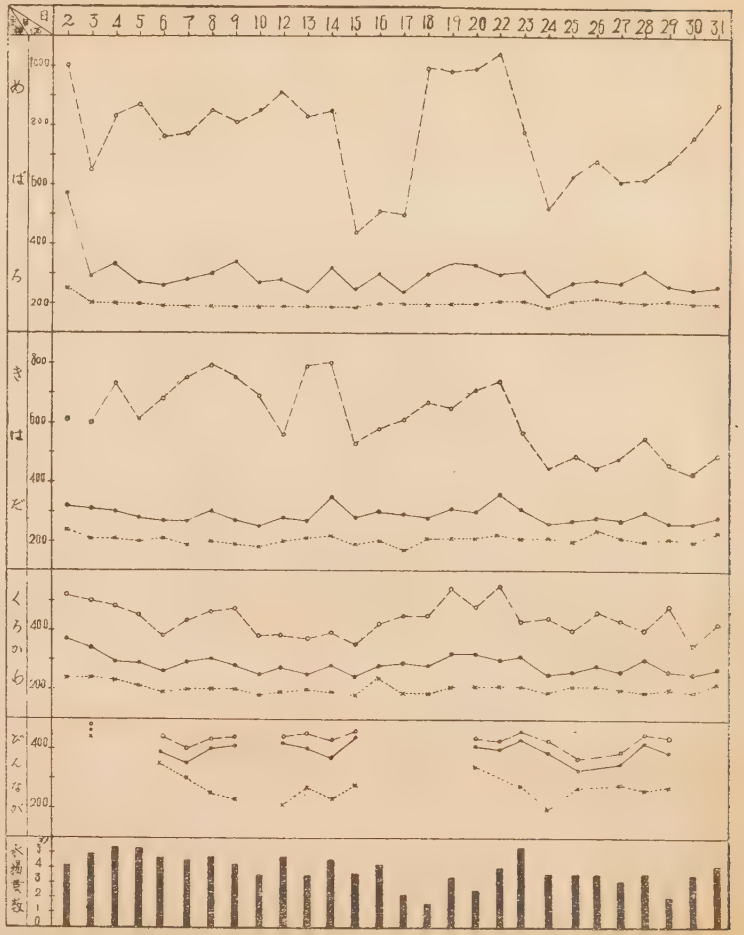
標識実施船名並びに標識放流の概要

放流船名	標識番号	放流月日	放流位置	魚種
鹿島丸	A 0002	31. 4.11	10°—02′S 159°—49′W	カツオ
〃	A 0003	31. 1.21	15°—10′S 149°—50′E	キメジ
12丸高丸	A 0734	31. 3.15	9°—53′N 77°—00′W	メバチ
〃	A 0735	31. 5.16	13°—36′S 115°—01′E	メカジキ
3清勝丸	A 0936	30.12.28	9°—49′S 57°—16′E	メバチ
〃	A 0937	31. 1. 4	9°—50′S 56—20′E	〃
〃	A 0938	31. 1. 9	10°—05′S 55°—54E	〃
〃	A 0939	30.12.28	9°—45′S 57°—17′E	〃
〃	A 0940	30.12.28	9°—53′S 57—20′E	〃
富山丸	B 01026	31. 3. 1	10°—00′N 176°—00′W	スギヤマ
青雲丸	B 1121	31. 3.10	4°—15′S 58°—20′E	ダルマ
〃	B 1122	31. 3.14	4°—10′S 59°—35′E	〃
〃	B 1123	31. 3.17	4°—58′S 57°—40′E	キメジ

鮪類水揚價格表（三崎）昭和 31 年 6 月



鮪類水揚價格表（三崎）昭和 31 年 5 月



営　業　品　目

商船用・漁船用並びに陸上用無線通信装置の製造
装　備　・　補修一式

七洋電氣株式会社

取締役社長　滿本英一
取締役　橋本清
取締役　長田孝

本社　東京都目黒区上目黒3丁目1869番地
電話澁谷(46) 8070・0606番

強くて・安くて・腐らない

鮪延繩に絶対経験と信用のあるメーカー

クレモナ
万漁

国産製麻株式会社

本社　東京都中央区京橋三丁目四番地　電話東京(28) 6605・6606番
工場　栃木県鹿沼市朝日町 電話(鹿沼)242・243番　同上野町 電話(鹿沼)377番

漁業合理化の推進に是非御使用下さい！

遂に完成された燃料界の寵兒

PCC重油添加劑

通商産業大臣補助金受奨

製造元　日本添加劑工業株式会社
代理店　富士産業株式会社

川崎市浜町1丁目36番地　電話 川崎(2) 4403

▷ 最高の技術 ── 永い信用 ◁

営業種目

VHF新聞通信社用
ビーコン装置
超短波通信機
極超短波通信機
高級無線用測定器
放送施設一式
船舶用無線機
ラジオヒーター
高級無線通信機

國際電氣株式會社

取締役社長 町田辰次郎

本社・工場 東京都北多摩郡狛江町和泉150 電話砧(41)(代)7171—9番
電話武蔵調布472番
東京營業所 東京都港区芝西久保櫻川町9 電話芝(43)代表7373—9番
大阪出張所 大阪市北区中之島2の25(江商ビル508号室) 電話北浜(23)4553番
福岡出張所 福岡市天神町55(伊藤ビル) 電話中(4)2589番

鋼木船造修一般
五百屯船台一基
四百屯船台二基

三崎船舶工業株式会社
神奈川県三浦市三崎港
(電話三浦343番)

◇ 新時代の冷凍機 ◇

(高速多氣筒)

ダイヤ冷凍機

(新三菱重工製)

漁船船舶冷凍裝置・製氷冷藏凍結施設

設計・製作・施工

株式会社 **東洋製作所**

本社・工場　東京都品川区東品川5の61
電話大崎(49)代表2173—7番(49)6004番営業部直通
営業所　大阪市北区梅田町47(新阪神ビル)
電話福島(45)4914(直通)9231—5(内線372)

営業種目

船舶・陸上

冷凍・冷藏・製氷・冷房

冷凍・冷藏・製氷工場
急速・空氣凍結裝置
冷房裝置・冷凍機械器具
防熱裝置・船舶冷凍冷藏
} 設計 製作 施工

協同低温工業株式会社

本社　東京都千代田区神田佐久間町河岸58(夏目ビル2階)
電話下谷(83)0996番

ハンシン —— デイーゼル

陸舶用デイーゼル　50 HP — 1200 HP

阪神内燃機工業株式会社

本　　社　神戸市長田区一番地1丁目　電話 湊川 (5) 1531—6
東京支店　東京都千代田区丸ノ内・丸ビル60区　電話和田倉 (20) 3640—1
下関出張所　下関市豊前田町・オービル内　電話 下關 768

三菱小型ジヤネー式
電動油圧舵取装置

1馬力　2馬力　3馬力　5馬力を量産中です

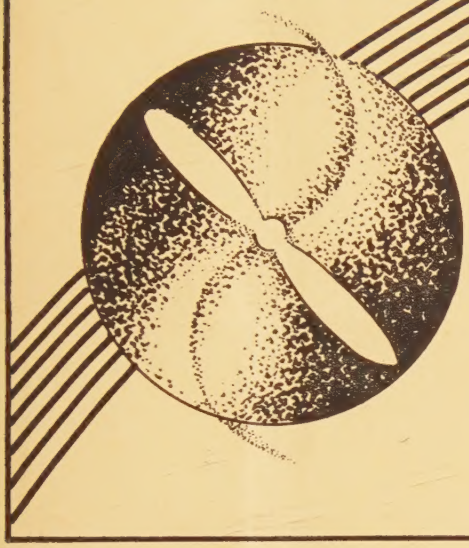
三菱造船株式會社

本　社　東京都港区芝琴平町一番地
電話 芝 (43) 5111・6111 (代表)
營業所　神戸・大阪・福岡
工　場　長崎造船所・下関造船所
廣島造船所・廣島精機製作所

光電の方探

自動式

7つの特許が生んだ
世界的製品



株式會社 光電製作所

東京都品川区上大崎
電(大崎) 3265, 7438, 7981

漁船の氷, 餌料の仕込は

三崎漁連へ　砕氷設備毎時 50 屯 2 基完備

(向ケ崎 • 花暮岸壁)

凍結能力 日産 一七屯 ——— 冷藏收容量 六〇〇屯

製氷能力 日産 五〇屯 ——— 貯氷能力 五五〇屯

三崎漁業協同組合連合会 (製氷冷凍工場)

会長　寺本正一

神奈川県三浦市三崎港　TEL (三浦) 609•655 番

鮪漁業

定價 100 円 • 送料 8 圓

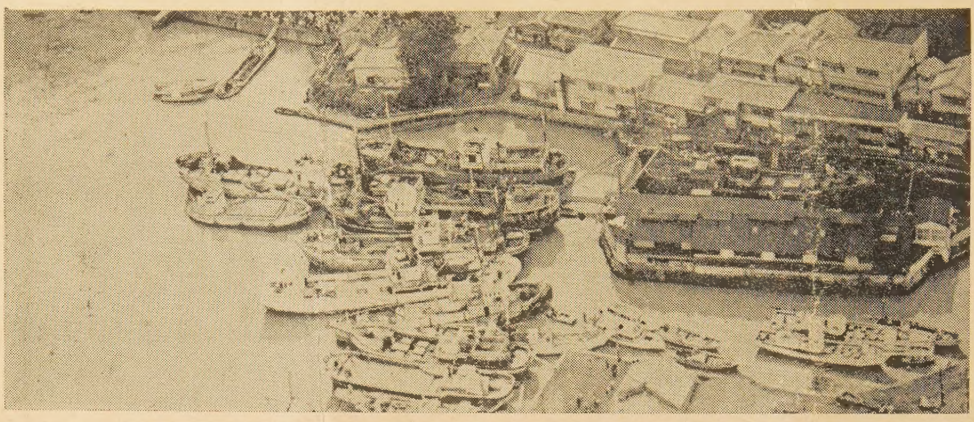
(1956 年 7 月号)

昭和 31 年 7 月 10 日印刷
昭和 31 年 7 月 10 日發行

監　　集　神奈川縣水產試驗場調查部
編集兼發行人　菅野進
神奈川縣三浦市　神奈川県水產試驗場內
發行所　鮪漁業研究会

鮪漁業　才三十一号　昭和三十一年七月十日発行
昭和三十一年二月二十三日　才三種郵便物認可　（毎月一回十日発行）

漁船の建造修理の御相談は



総噸数　五〇〇噸
長五一米、巾一〇米、深四・五米
ドライドック　一

長四〇米　巾七・五米（四〇〇噸）
船台に使用の場合
二條軌條式（二五〇噸）　二
四條軌條算盤式（五〇〇噸）　二
船架（船台兼用）

下田船渠株式会社

静岡県下田港　本社工場　電話下田 9・10・53　武ケ浜工場　電話下田 77・242
東京事務所　港區芝田村町4の13　電話（43）2539・8655

新工場落成量産開始

太洋無線が世界に誇る

各種　陸上用　航空機用　船舶用

自動方向探知機

太洋無線株式会社

東京都澁谷区衆樂町48番地
電話澁谷（46）代表5283—9番